

*Références technico économiques  
pour l'apprentissage et l'innovation  
agricole et agroalimentaire*

*JP Danflous*

## L'agriculture à Mayotte

- Essentiellement « traditionnelle », jugée peu performante (autosuffisance en bananes et manioc)
- Rôles: social et économique
- Réalisée essentiellement par pluriactifs et clandestins
- Installations de jeunes agris (BTS ou agro)
- Volonté affirmée de professionnalisation et de modernisation (image de la Réunion)
- « Échec » des politiques de développement

## Paysage agricole

- 250 agriculteurs regroupés en 20 GVA, fédérés par une association de dvpt (ADVA)
- 50 agriculteurs regroupés dans assoc maraîchère (EFM)
- 200 éleveurs regroupés dans ADEM
- Chambre d'agriculture (2006)

## Appui au développement

- Une dizaine de techniciens
- Références extérieures (RUN). Pas de références locales disponibles
- Mission: faire passer message technique (intensification)
- Cloisonnement des structures d'appui
- Schéma classique de « développement »
- Peu satisfaisant pour agris et techniciens

## Malgré les apparences

- Diversité et performance de nombreux systèmes de production
- Systèmes adaptés (faibles risques)
- Savoir faire importants (anjouanais)
- Nombreuses solutions développées par les agris (non prises en compte par technicien)
- Atteintes de limites (fertilité)

## Références

- Mise en place d'un programme sur les références technico économiques fin 2005
- 2 possibilités:
  - Réalisation de fiches techniques « statiques » et génériques à partir d'essais (norme)
  - Valorisation des expériences des agriculteurs et d'essais

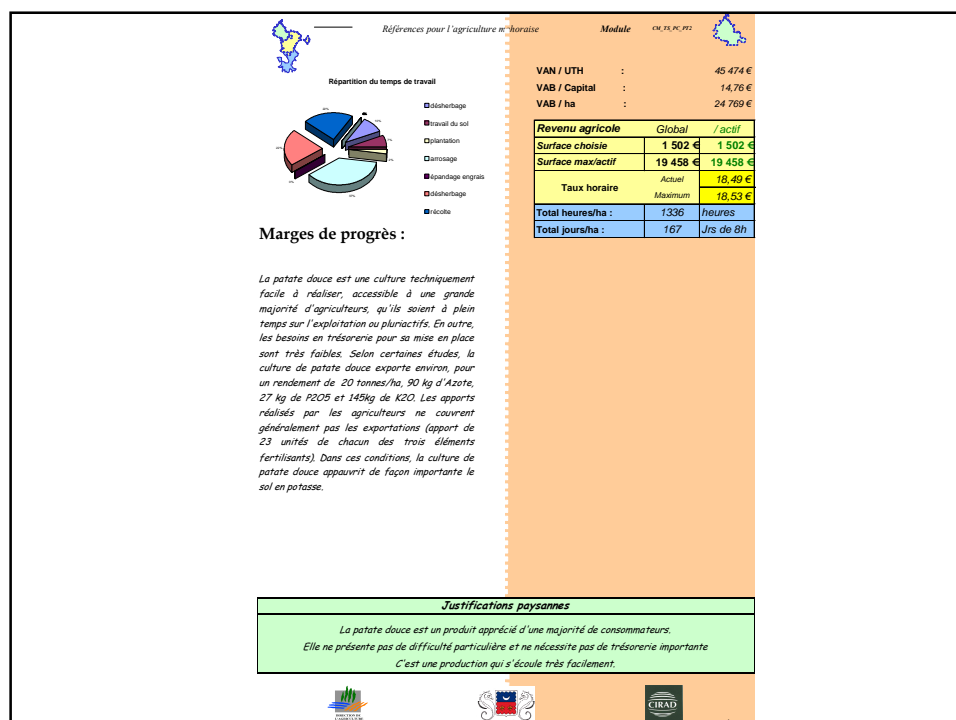
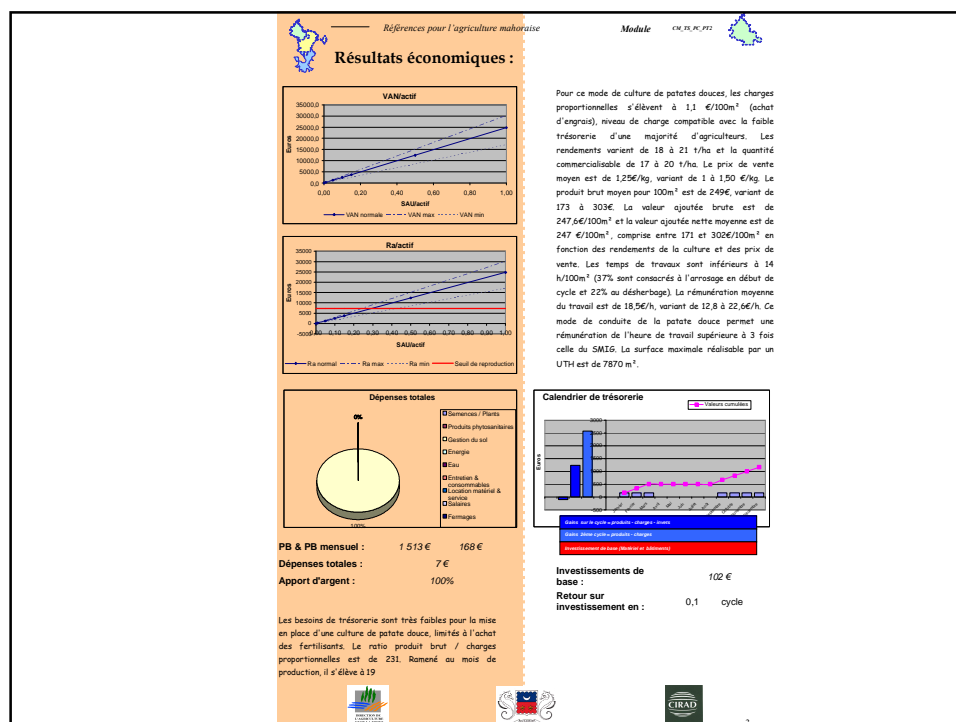
## Références

- Informations techniques et économiques sur les agricultures mahoraises
- Co-construites par les agriculteurs et les techniciens de dvpt
- Permettant d'apporter des éléments de réponse à des questionnements aux diverses échelles (culture, exploit, SA) et sources d'innovations
- Regroupées au sein d'une base de données relationnelle, incrémentée en permanence

## Références

- Après concertation avec techniciens, développement d'un système de saisie et de traitement des infos (homogénéité)
- Pour prod. végétales, animales et système d'activité
- Permet de caractériser et comparer différents systèmes et d'en faire ressortir les principaux résultats





## Base de données

- Développement d'un site web
- Accessibilité données par différents acteurs (technicien, agriculteur, ...): partage de l'info, connaissance d'autres techniques
- Outil de circulation de l'information, support d'apprentissage et d'innovation (coproduction de connaissances pour innovation).
- A terme, incrémentation par techniciens qui « nourriront » la base

## Base de données

- Outil qui permet
  - le maintien de la diversité des systèmes de production et leur amélioration (pas de voie de développement unique)
  - La reconnaissance des innovations développées par les agriculteurs
  - Un réel travail en partenariat et échanges entre différents acteurs

## Moyens

- En vitesse de croisière, pas de besoins particuliers, sauf administrateur base et matériel informatique
- Pour démarrage, recrutement d'un technicien encadré par CIRAD pour collecte et traitement des données (alimentation de la base)

## Limites du système

- Nécessité d'un investissement de l'ensemble des techniciens
- Acceptation du technicien de « changer de rôle », de « perdre du pouvoir »
- Acceptation des structures d'encadrement
- Refus de certains agriculteurs qui se sentent dépouillés de leur avantage comparatif
- Refus d'agriculteurs qui ne souhaitent pas que leurs données soient accessibles à l'ensemble de leurs pairs



## En conclusion

- Outil de valorisation et reconnaissance des techniciens et agriculteurs
- Au service des différents acteurs
- Qui permet à chacun de bénéficier d'une même information
- Base qui s'enrichit et s'affine au fil du temps
- Support de discussion entre agriculteurs et avec le technicien,
- Support à l'apprentissage et l'innovation